

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201978192
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2026
Otac: AT 49 8726 389 HAG
Rang po polubraći SI (GZW): 335 / 836
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8201686489

Datum rođenja: 21.02.2026
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 836
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-3	75	126	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	115	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	1	72	106	-1	39
	fitnes	g	113	-3	80	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	82	125	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	828	-62	77	818	-14	41
	dnevna kol. masti	g	20	-2	76	21.6	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	-2.6	75	21.2	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.14	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	75	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	73	111	0	40
	randman	g	100	2	73	106	0	40
	klase mesa	g	96	0	71	101	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	-1	70	117	0	38
	perzistencija	g	103	1	76	105	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	103	0	41
	protok mlijeka	g	122	-1	85	113	-2	44
	mastitis	g	109	0	61	103	-1	34
	ciste	g	104	-1	64	103	-1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	1	63	106	1	35
	plodnost	g	101	-4	70	109	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	107	0	42
	vitalnost	g	102	-2	73	103	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	106	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	109	1	79	106	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	67	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	63	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	-1	82	112	0	43
	visina križa	g	112	0	75	107	0	40
	duljina leđa	g	106	2	70	106	1	38
	širina zdjelice	g	103	2	69	102	1	38
	dubina trupa	g	100	1	68	100	0	37
	položaj zdjelice	g	92	0	72	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	82	-1	74	94	-2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	74	105	0	40
	putice	g	106	1	67	104	0	37
	visina papaka	g	111	0	59	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	117	1	68	111	0	38

Životni broj: **HR 5201978192**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2026**
Otac: **AT 49 8726 389 HAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **335 / 836**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8201686489**

Datum rođenja: **21.02.2026**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **287 / 836**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	72	108	2	39
	susp. ligament	g	99	-1	66	97	-1	37
	dubina vimena	g	105	-1	76	108	1	41
	duljina sisa	g	94	0	80	96	1	42
	debljina sisa	g	96	1	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	111	0	77	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	108	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	102	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	114	1	72	109	2	39

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova